
**PLANIFICACIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA
SELECCIONADORA DE PALTAS EN BASE A CONFIABILIDAD**

**FRANCISCO JOSÉ ROMO BUSTOS
INGENIERO CIVIL MECÁNICO**

RESUMEN

En la presente memoria de título se abordará un tema bien amplio y muy conocido dentro de la industria. Se trata de la elaboración de una planificación de mantenimiento a los componentes que han presentado fallas en una seleccionadora de paltas, por lo tanto, serán objeto de estudio para lograr obtener la frecuencia óptima de mantenimiento que deberán llevar a cabo. Dicho tema es vital dentro de una empresa que cuente con equipos industriales en uso continuo ya que permite la organización para un futuro cambio de componentes que ya cumplan con su vida útil. La necesidad surge por parte de los dueños de la máquina seleccionadora debido a que no se le realiza una mantención programada al equipo mencionado, es por ello por lo que surge la iniciativa de solucionarles esa problemática para que en un futuro se realice la mantención apropiada y así no volver a tener paradas por fallas sorpresivas de la máquina. Se incorporará la literatura que sea de ayuda para desarrollar los objetivos, abordando lo que es el mantenimiento, análisis de confiabilidad, diagramas de dispersión, frecuencia de reemplazo de componentes, etc.